

# Test 1

## Versione A

---

N° domande: **60**

Data di stampa: **14-nov-18**

- 1 Ai sensi dell'art. 41 della L.R. 11/2007 si disciplina la ricostruzione del sistema di offerta dei servizi sociali in base a quali principi?**
- A Integrazione gestionale, contabile ed amministrativa
  - B Integrazione organizzativa, gestionale e professionale
  - C Integrazione organizzativa, gestionale e contabile
- 
- 2 Ai sensi dell'art. 29 comma 1) della L.R. 11/2007, "Interventi per il sostegno alle donne in difficoltà", la Regione quale intervento promuove tra gli altri?**
- A Promuovere la maternità
  - B Tutelare le donne costrette a prostituirsi o ridotte in schiavitù
  - C Aiutare le donne che subiscono mobbing sui luoghi di lavoro
- 
- 3 All'art. 1 comma 1) lett. q) del D.Lgs 147/2017 come viene definita la "presa in carico"?**
- A funzione esercitata dai Comuni in favore di una persona o nucleo familiare in risposta a bisogni complessi che richiedono interventi personalizzati
  - B funzione esercitata dall'ufficio di piano in favore di una persona o di un nucleo familiare in risposta a bisogni complessi che richiedono interventi personalizzati
  - C funzione esercitata dal servizio sociale professionale in favore di una persona o di un nucleo familiare in risposta a bisogni complessi che richiedono interventi personalizzati
- 
- 4 Ai sensi dell'art. 2 comma 2) del D.Lgs 147/2017, il Rel è una misura a carattere universale condizionata:**
- A all'adesione ad un progetto individualizzato finalizzato all'inclusione lavorativa
  - B all'adesione ed al completamento di un progetto personalizzato di inclusione socioeconomica
  - C alla prova dei mezzi e all'adesione ad un progetto personalizzato di attivazione e di inclusione sociale e lavorativa finalizzato all'affrancamento dalla condizione di povertà
- 
- 5 Ai sensi dell'art. 22 comma 2) della L. 328/2000 quali dei seguenti interventi non costituiscono livello essenziale delle prestazioni sociali?**
- A Prestazioni integrate di tipo socioeducativo per contrastare dipendenze da droghe
  - B Azioni mirate di integrazione scolastica degli alunni diversamente abili
  - C Misure di sostegno per le responsabilità familiari per favorire l'armonizzazione del tempo di lavoro e di cura familiare
- 
- 6 Nel Piano Nazionale quale è il criterio di accesso al sistema integrato di interventi e servizi sociali?**
- A L'offerta di servizi
  - B Il lavoro
  - C Il Bisogno
- 
- 7 Nei Comuni con popolazione superiore ai 15.000 abitanti gli Assessori possono essere scelti:**
- A solo tra cittadini non eletti al Consiglio
  - B solo tra cittadini eletti al Consiglio
  - C anche tra cittadini non eletti al Consiglio
- 
- 8 In ambito comunale chi sovrintende, ai sensi del D.lvo 267/00, allo svolgimento delle funzioni dei dirigenti?**
- A Il Segretario comunale
  - B Il Sindaco
  - C Il difensore civico
-

- 9 La trasformata di Merkle-Damgard è una trasformazione**
- A usata nella progettazione di molte funzioni hash crittografiche per estendere una funzione di compressione da un dominio finito ad un dominio di taglia arbitraria
  - B usata nella progettazione di schemi di cifratura simmetrici per estendere la funzione di cifratura da un dominio finito ad un dominio di taglia arbitraria
  - C usata nella progettazione di schemi di cifratura asimmetrici per estendere la funzione di cifratura da un dominio finito ad un dominio di taglia arbitraria
- 
- 10 L'attività di intrusion detection consiste in**
- A applicazione di un insieme di tecniche di controllo degli accessi e dei permessi di cui tutte le entità di una rete devono disporre per effettuare le proprie operazioni
  - B applicazione di un insieme di strumenti che esaminano le attività di una rete al fine di individuare eventi non conformi alla politica di sicurezza prevista
  - C applicazione di un insieme di tecniche di intrusione in sistemi di rete che sfuggono alle usuali forme di controllo degli accessi per prenderne possesso
- 
- 11 Il buffer overflow in sicurezza informatica denota**
- A un evento accidentale, sostanzialmente innocuo, che si verifica quando una applicazione scrive nel buffer preposto più dati di quanti ne possa memorizzare, e che non necessita di alcuna contromisura
  - B una tecnica di programmazione sicura che scinde la computazione in diversi flussi che utilizzano più buffer d'appoggio
  - C un attacco tipico con cui un attaccante prova ad inviare ad una applicazione più dati di quanti ne possa contenere nel buffer preposto, al fine di sovrascrivere altre aree di memoria con codice maligno
- 
- 12 L'acronimo PGP denota:**
- A un programma che si occupa dell'individuazione di strategie d'instradamento efficienti per pacchetti UDP
  - B un programma di cifratura che fornisce confidenzialità ed autenticità dei dati trasmessi
  - C un programma che implementa strategie di recupero per pacchetti UDP persi
- 
- 13 Il One-time Pad è:**
- A uno schema di cifratura simmetrico che garantisce segretezza perfetta ma ha lo svantaggio che ogni chiave può essere usata una sola volta e deve essere tanto lunga quanto il messaggio da cifrare
  - B uno schema di cifratura simmetrico che richiede una sola volta una lunga fase di setup ma poi permette cifrature veloci con un'unica chiave di pochi bit, utilizzabile per centinaia di messaggi
  - C uno schema di cifratura simmetrico perfettamente segreto che permette cifrature veloci con un'unica chiave di pochi bit, ma in cui ogni messaggio può essere cifrato una sola volta
- 
- 14 Il termine vpn indica:**
- A un software per la valutazione puntuale della sicurezza di ogni tipo di network
  - B tecnologie di vario tipo che cercano di fornire reti virtuali private su reti pubbliche
  - C uno standard internazionale per la valutazione puntuale della sicurezza di ogni tipo di network
- 
- 15 Lo spamming è un fenomeno che consiste:**
- A nell'invio anche verso indirizzi generici, non verificati o sconosciuti, di messaggi indesiderati ripetuti ad alta frequenza, generalmente commerciali o offensivi
  - B una tecnica efficiente per la gestione della memoria di un computer, che rimuove strutture e dati non più utilizzati dalle applicazioni in esecuzione
  - C una tecnica efficiente per la gestione della memoria cache di un computer, che rimuove strutture e dati non più utilizzati dalle applicazioni in esecuzione
- 
- 16 Un sistema di prova a conoscenza zero è un protocollo crittografico che**
- A permette ad un provatore di convincere un verificatore che una determinata asserzione è vera, ma una volta convinto il verificatore, il provatore perde completamente ogni conoscenza sull'asserzione
  - B permette ad un provatore di convincere un verificatore che una determinata asserzione è vera, senza fornire conoscenza aggiuntiva
  - C permette ad un provatore di convincere un verificatore che una determinata asserzione è vera, senza che il provatore sappia nulla circa affermazione da provare
- 
- 17 Il termine phishing denota:**
- A una ben nota tecnica di progettazione algoritmica per problemi di ottimizzazione, con cui si cerca di pescare in un insieme la strategia più breve ed efficiente per l'individuazione del massimo o del minimo
  - B una ben nota tecnica di progettazione algoritmica per problemi di ricerca, con cui si cerca di pescare in un insieme la strategia più breve ed efficiente per l'individuazione dell'elemento target
  - C tipo di truffa effettuata su Internet attraverso la quale un malintenzionato cerca di ingannare la vittima convincendola a fornire informazioni personali, dati finanziari o codici di accesso, fingendosi un ente affidabile
-

**18 Uno schema di cifratura a chiave pubblica (anche detto asimmetrico):**

- A** permette a chiunque disponga di entrambe le chiavi di cifrare e di decifrare messaggi
  - B** permette a chiunque disponga della chiave pubblica di cifrare ma soltanto al possessore della corrispondente chiave privata di decifrare
  - C** permette a chiunque disponga della chiave privata di cifrare e tutti coloro che dispongono della chiave pubblica di decifrare
-

**19 L' algoritmo Stop-and-wait ARQ**

- A opera nello strato di rete e corregge gli errori mantenendo una copia del frame spedito, che ritrasmette se non si riceve riscontro entro un certo tempo
  - B opera nello strato di collegamento e corregge gli errori mantenendo una copia del frame spedito, che ritrasmette se non si riceve riscontro entro un certo tempo
  - C opera nello strato di collegamento, aspetta un periodo di tempo sufficiente affinché il frame raggiunga la destinazione ma non corregge gli errori e non rispedisce i frame.
- 

**20 Una dorsale**

- A permette di connettere varie reti LAN ma soltanto a patto che non siano fisicamente molto distanti l'una dall'altra
  - B permette di connettere varie reti LAN ed è nella maggior parte dei casi una rete con topologia a bus o a stella
  - C permette di connettere varie reti LAN in un'unica macro LAN, in cui tutti i dispositivi delle LAN sono direttamente connessi alla dorsale
- 

**21 In un pacchetto del protocollo IPv4 il campo TTL viene utilizzato per**

- A limitare il tempo di vita di un datagram durante il suo viaggio in rete, stabilendo il numero massimo di router che può attraversare prima di giungere a destinazione
  - B determinare il tempo di vita di un datagram durante il suo viaggio in rete, stabilendo il numero esatto di router che deve attraversare prima di giungere a destinazione
  - C determinare il tempo di vita minimo di un datagram durante il suo viaggio in rete, stabilendo il numero minimo di router che deve attraversare prima di giungere a destinazione
- 

**22 Il protocollo LPC è progettato per**

- A fornire autenticazione tramite password
  - B instaurare, configurare, mantenere ed eliminare una connessione di rete
  - C fornire autenticazione tramite una sfida
- 

**23 La tecnica del Piggyback viene utilizzata**

- A per rendere più efficiente la comunicazione bidirezionale in protocolli unidirezionali, sfruttando i frame di dati che viaggiano in una direzione per trasportare i frame di controllo che viaggiano nella stessa direzione
  - B per ridurre gli errori di trasmissione in genere, inviando automaticamente ogni frame/pacchetto/messaggio due volte, a breve distanza di tempo
  - C per ridurre gli errori di trasmissione nel livello di collegamento, inviando automaticamente ogni frame due volte, a breve distanza di tempo
- 

**24 La tecnica di traduzione degli indirizzi (NAT) viene utilizzata per**

- A facilitare l'uso degli indirizzi IP: un utente può utilizzare insieme di indirizzi IP locali, visibili su tutta la rete Internet come i normali indirizzi IP
  - B ridurre la necessità di indirizzi IP: un utente può utilizzare insieme di indirizzi IP locali, che non sono visibili su tutta la rete Internet, e un solo indirizzo IP visibile esternamente
  - C tradurre efficientemente indirizzi non numerici in indirizzi IP, attraverso tabelle di traduzione locali
- 

**25 Nel sistema dei nomi di dominio (DNS) vengono utilizzati messaggi di richiesta e messaggi di risposta. Quale delle seguenti affermazioni risulta vera**

- A I messaggi hanno formati diversi. Quelli di richiesta, una intestazione ed una sezione di richiesta. Quelli di risposta, una intestazione, una sezione di risposta, una sezione di autorità e una addizionale
  - B I messaggi hanno lo stesso formato. Quelli di richiesta, una intestazione ed una sezione di richiesta. Quelli di risposta, una intestazione, una sezione di richiesta, una sezione di risposta, una sezione di autorità e una addizionale
  - C I messaggi hanno lo stesso formato. Quelli di richiesta, una intestazione ed una sezione di richiesta. Quelli di risposta, una intestazione, una sezione di risposta, una sezione di autorità e una addizionale
- 

**26 Le maschere nell'indirizzamento IP servono per**

- A estrarre rapidamente da un indirizzo IP l'indirizzo di host
  - B estrarre rapidamente da un indirizzo IP l'indirizzo di rete oppure l'indirizzo di host
  - C estrarre rapidamente da un indirizzo IP l'indirizzo di rete
- 

**27 Il subnetting è una tecnica utilizzata per**

- A combinare vari blocchi contigui di indirizzi di sottoreti per creare dei blocchi di indirizzi più grandi
  - B proteggere gli indirizzi di una sottorete da attacchi di rete
  - C dividere un blocco di indirizzi di classe A, B o C in vari sottogruppi di indirizzi consecutivi, in modo tale che ogni gruppo costituisca una sottorete
-

- 28 La fase di instaurazione di una connessione in TCP è chiamata three-way handshaking perché**
- A opera in tre fasi, in cui nella prima viene inviato un segmento di ACK, al quale corrisponde un segmento di SYN, seguito infine da un segmento di FIN
  - B opera in tre fasi, in cui nella prima viene inviato un segmento di SYN, al quale corrisponde un segmento di SYN+ACK, seguito infine da un segmento di ACK
  - C opera in tre fasi, in cui nella prima viene inviato un segmento di ACK, al quale corrisponde un segmento di ACK, seguito infine da un segmento di FIN
- 
- 29 Nella realizzazione delle memorie cache e della memoria principale nella gerarchia di memoria di un elaboratore, quali delle seguenti strategie è solitamente applicata:**
- A si usa la tecnologia DRAM sia per le cache che per la memoria centrale
  - B si usa la tecnologia SRAM per le cache e la tecnologia DRAM per la memoria centrale
  - C si usa la tecnologia DRAM per le cache e la tecnologia SRAM per la memoria centrale
- 
- 30 Nella progettazione delle componenti combinatoriali di una architettura di un elaboratore, le mappe di Karnaugh rappresentano:**
- A una tecnica di minimizzazione basata sulla riorganizzazione della tavola di verità di una funzione  $f$ , che permette di ottenere espressioni minimali, efficace per funzioni di al più 4 variabili
  - B una tecnica di minimizzazione basata sulla riorganizzazione della tavola di verità di una funzione  $f$ , che permette di ottenere espressioni minimali, efficace per funzioni di molte variabili
  - C una tecnica di minimizzazione basata sulla riorganizzazione della tavola di verità di una funzione  $f$ , che permette di ottenere espressioni minimali, efficace per funzioni di  $n$  variabili
- 
- 31 Nella progettazione di reti combinatorie, le porte logiche NAND e NOR risultano**
- A particolarmente attrattive da un punto di vista tecnologico in quanto, essendo logicamente complete, permettono di usare nella realizzazione della rete un solo tipo di componente
  - B essendo la negazione dell'AND e dell'OR, risultano convenienti nella realizzazione di reti in cui sono presenti appunto molte negazioni di AND e di OR
  - C non presentano caratteristiche di rilievo rispetto alle altre porte logiche, contribuiscono semplicemente ad arricchire l'insieme di strumenti di cui il progettista dispone
- 
- 32 Il Pipeline nella realizzazione delle moderne architetture dei processori consiste in:**
- A una implementazione hardware di un set di istruzioni che prevede l'accodamento delle istruzioni e l'esecuzione tramite sottoprocessori dedicati alla esecuzione di specifiche istruzioni
  - B una implementazione hardware di un set di istruzioni che prevede l'accodamento delle istruzioni e l'esecuzione prima di quelle più veloci
  - C una implementazione hardware di un set di istruzioni che prevede la sovrapposizione di varie istruzioni, cioè l'esecuzione simultanea di diverse fasi delle istruzioni
- 
- 33 I termini fetch and execute vengono utilizzati per rappresentare due fasi importanti durante l'esecuzione di un microprocessore. Quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A denotano il prelievo di un qualsiasi dato dalla memoria (fetch) per l'elaborazione, e la successiva memorizzazione del dato elaborato (execute)
  - B denotano il prelievo di un qualsiasi dato dalla memoria (fetch), e la successiva elaborazione del dato (execute) da parte della CPU tramite apposite istruzioni
  - C denotano il prelievo di una istruzione dalla memoria con memorizzazione nel registro istruzioni (fetch), e la successiva interpretazione ed esecuzione (execute) da parte della CPU
-

- 34 Il manager di un progetto, per stimarne la tempistica o il costo, può aver necessità di stimare la produttività degli ingegneri del software attraverso metriche. Quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A** Le metriche di dimensione sono riferite alla dimensione dell'output di una attività. La metrica più comunemente usata è il numero di righe di codice sorgente consegnato.
  - B** I modelli algoritmici di stima del costo sono particolarmente utili perché, data la specifica, è facile stimare la dimensione del codice software o della funzionalità e, quindi, calcolare lo sforzo corrispondente
  - C** Le metriche di funzione sono relative alle funzionalità generali del software. La metrica più comunemente usata è il numero di "punti funzione" implementati per mese/persona, equivalentemente anche detti "punti oggetto".
- 
- 35 La programmazione estrema (XP, extreme programming) è:**
- A** il metodo agile più diffuso e conosciuto: tutti i requisiti sono espressi sotto forma di scenari, che sono implementati come serie di task. I programmatori lavorano a coppie e sviluppano test per ogni task prima di scrivere il codice
  - B** un metodo agile equivalente al metodo di sviluppo guidato dalle funzioni
  - C** un metodo agile meno diffuso e potente rispetto ad approcci agili quali Scrum, Crystal, lo sviluppo del software adattabile e il DSDM
- 
- 36 Il modello a spirale è un modello di processo software proposto sul finire degli anni '80. Quale delle seguenti risulta vera:**
- A** La differenza principale tra il modello a spirale e altri modelli di processi software è il riconoscimento esplicito del rischio, ovvero di qualcosa che può andar male.
  - B** Ogni giro della spirale è diviso in tre settori: determinazione degli obiettivi, pianificazione, sviluppo e convalida
  - C** Ogni giro della spirale è diviso in tre settori: determinazione degli obiettivi, valutazione e riduzione del rischio, sviluppo e convalida
- 
- 37 Relativamente alle architetture ad oggetti distribuiti, quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A** l'implementazione a oggetti distribuiti richiede un middleware (ORB) per gestire la comunicazioni tra oggetti. CORBA è uno standard che facilita la comunicazione logica tra oggetti
  - B** gli oggetti non possono essere distribuiti su una rete ma debbono risiedere su uno stesso computer e comunicare attraverso un middleware (ORB), il cui ruolo è fornire una interfaccia trasparente tra gli oggetti
  - C** in una architettura ad oggetti distribuiti alcuni oggetti hanno una interfaccia per offrire un insieme di servizi, altri una interfaccia per richiedere servizi: oggetti server ed oggetti client
- 
- 38 Nell'ingegneria del software, per tutti i nuovi sistemi, il processo di ingegneria dei requisiti dovrebbe iniziare con uno studio di fattibilità. Quale delle seguenti è vera:**
- A** uno studio di fattibilità ha per input un insieme di requisiti aziendali preliminari, una descrizione generale del sistema e del supporto ai processi aziendali, e per output un rapporto che indica se vale la pena continuare nello sviluppo
  - B** non è buona norma in uno studio di fattibilità consultare sorgenti di informazioni come i manager dei dipartimenti dove il sistema sarà usato, ed esperti che hanno familiarità con il sistema proposto. Lo studio risulterebbe imparziale
  - C** uno studio di fattibilità mira a rispondere a domande tipo "il sistema contribuirà agli obiettivi dell'organizzazione?" o "può essere integrato con altri sistemi già installati?". Non può essere uno studio breve, richiede tempo.
-

- 39 **Relativamente alla gestione dei duplicati, SQL si discosta dall'algebra relazionale che non ammette in una tabella righe uguali. Quale delle seguenti risulta vera:**
- A L'eliminazione dei duplicati è specificata con la parola chiave remove, da porre immediatamente dopo select. Se, invece, è specificata la parola chiave keep, tutti i duplicati vengono mantenuti. Il mantenimento è l'opzione di default
  - B L'eliminazione dei duplicati è specificata con la parola chiave distinct, da porre immediatamente dopo select. Se, invece, è specificata la parola chiave all, tutti i duplicati vengono mantenuti. Il mantenimento è l'opzione di default
  - C L'eliminazione dei duplicati è specificata con la parola chiave distinct, da porre immediatamente dopo select. Se, invece, è specificata la parola chiave all, tutti i duplicati vengono mantenuti. L'eliminazione è l'opzione di default
- 
- 40 **SQL prevede che quando una risorsa viene creata, il creatore detenga tutti i privilegi sulla risorsa. Quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A I privilegi disponibili sono: select, references e usage. Possono essere concessi ad altri utenti o revocati tramite i comandi grant e revoke, rispettivamente
  - B I privilegi disponibili sono: insert, update, delete, select, references e usage. Possono essere concessi ad altri utenti o revocati tramite i comandi enable e disable, rispettivamente
  - C I privilegi disponibili sono: insert, update, delete, select, references e usage. Possono essere concessi ad altri utenti o revocati tramite i comandi grant e revoke, rispettivamente
- 
- 41 **Il modello relazionale per l'organizzazione di una base di dati fu proposto nel 1970. Quale delle seguenti risulta vera:**
- A il modello relazionale risponde al requisito dell'indipendenza dei dati, che prevede una distinzione nella descrizione dei dati, fra il livello fisico e il livello logico
  - B nel modello relazione i termini "schema di relazione" ed "istanza di relazione" sono utilizzati in modo intercambiabile per indicare un insieme di tuple su un insieme di attributi
  - C i modelli gerarchico e reticolare, proposti dopo il modello relazionale, oltre a garantire l'indipendenza dei dati, offrono una maggiore flessibilità nella rappresentazione dei dati
- 
- 42 **L'UML è un linguaggio per la modellazione completa, dati, operazioni, processi e architetture di applicazioni software, secondo il paradigma della programmazione orientata agli oggetti. Quale risulta vera:**
- A UML viene a volte utilizzato come formalismo alternativo per la rappresentazione concettuale di una base dei dati. Le classi e le associazioni nel diagramma delle classi corrispondono ad entità e relazioni nel modello E-R
  - B Gli stereotipi in UML si usano per estendere i costrutti di base quando si vuole modellare un concetto ma non riusciamo a farlo con gli elementi del linguaggio. Purtroppo, UML non supporta stereotipi personalizzati.
  - C Nel diagramma delle classi, le classi sono rappresentate da rettangoli e, in basso, come nel modello E-R, è possibile indicare anche i metodi che operano sugli oggetti della classe.
- 
- 43 **SQL mette a disposizione domini elementari a partire dai quali si possono definire i domini da associare agli attributi di uno schema. Quale delle seguenti risulta vera:**
- A SQL mette a disposizione 5 famiglie di domini elementari: caratteri, tipi numerici esatti, tipi numerici approssimati, data e ora e intervalli temporali. Successivamente, sono stati aggiunti boolean, BLOB e CLOB
  - B SQL mette a disposizione diversi domini elementari. Tra questi, il dominio caratteri (character) permette di rappresentare caratteri e stringhe di lunghezza fissata. Non permette di rappresentare stringhe di lunghezza variabile
  - C SQL mette a disposizione 6 famiglie di domini elementari: caratteri, bit, tipi numerici esatti, tipi numerici approssimati, data e ora e intervalli temporali. Successivamente, sono stati aggiunti boolean, BLOB e CLOB
-



- 44 **In Java, le dichiarazioni "final double NV=0.05;" e "public static final double LPG=3.7" rappresentano:**
- A sono due dichiarazioni di costanti, la prima dichiarata in un metodo e la seconda dichiarata in una classe
  - B sono due dichiarazioni di costanti, la seconda errata
  - C sono due dichiarazioni di costanti, la prima dichiarata in una classe e la seconda dichiarata in un metodo
- 
- 45 **Uno dei concetti fondamentali di Java è l'ereditarietà. Quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A l'ereditarietà è uno strumento per estendere classi esistenti aggiungendo metodi e variabili. Una sottoclasse eredita i metodi e le variabili della sua superclasse.
  - B l'ereditarietà è uno strumento per estendere classi esistenti aggiungendo metodi e variabili. Una sottoclasse non eredita i metodi della sua superclasse.
  - C l'ereditarietà è uno strumento per estendere classi esistenti aggiungendo metodi e variabili. Una sottoclasse non eredita le variabili dichiarate nella superclasse.
- 
- 46 **In Java, gli eventi dell'interfaccia utente comprendono pressioni di tasti, movimenti del mouse e pressioni dei suoi pulsanti, selezioni di voci in menù etc... quale affermazione risulta vera:**
- A non è necessario che il programma indichi, installando oggetti ricevitori di eventi, quali eventi gradisce ricevere
  - B Le sorgenti di eventi generano segnalazioni relative agli eventi. Quando ne avviene uno, lo segnalano, indipendentemente dall'interesse, a tutti i programmi in esecuzione
  - C un ricevitore di eventi appartiene ad una classe progettata dal programmatore dell'applicazione ed i suoi metodi descrivono le azioni da compiere in risposta a un evento
- 
- 47 **In Java, esistono dei metodi particolari, i metodi "statici". Quale delle seguenti affermazione è vera?**
- A Sono metodi che possono operare soltanto su variabili statiche, anche dette variabili di classe
  - B I metodi statici non vengono invocati con un oggetto come parametro implicito. Vengono anche detti metodi di classe. Il metodo sqrt della classe Math è un esempio.
  - C Sono metodi che non modificano gli oggetti sui quali vengono invocati. Il metodo sqrt della classe Math è un esempio.
- 
- 48 **In Java, relativamente alle eccezioni, quale delle seguenti affermazioni risulta vera:**
- A esempi di eccezioni a controllo obbligatorio sono NullPointerException, IllegalArgumentException e NumberFormatException
  - B esistono due tipi di eccezioni, a controllo obbligatorio e a controllo non obbligatorio. Quando viene invocato un metodo che lancia un'eccezione a controllo obbligatorio, il compilatore verifica che non venga ignorata
  - C tutte le sottoclassi di IOException sono eccezioni a controllo non obbligatorio
-

- 49 **Nella cartella Documenti esiste il file Doc1.doc; cosa accade se, nella stessa cartella, si copia un altro file avente lo stesso nome?**
- A Il primo file viene rinominato Doc2.doc
  - B Il sistema operativo avvisa e chiede di confermare la sostituzione
  - C Il nuovo file viene aggiunto alla fine del primo
- 
- 50 **Qual'è il soprannome che viene dato ai programmatori che violano i sistemi di sicurezza?**
- A Hackers
  - B Worker
  - C Users
- 
- 51 **CPU è l'acronimo di:**
- A Central Point Unit
  - B Central Protocol Undirect
  - C Central Processing Unit
- 
- 52 **In un foglio elettronico è possibile ordinare automaticamente i dati?**
- A No, se i dati sono alfanumerici
  - B No, mai
  - C Sì, sempre
- 
- 53 **In una rete di computer, è possibile stampare sulle stampanti connesse ad altri PC della rete?**
- A No, si possono usare solo le stampanti direttamente connesse al PC
  - B Sì, se queste sono condivise
  - C Sì, ma esclusivamente se la stampante locale è impegnata ad effettuare un'altra stampa
- 
- 54 **Cosa è Microsoft Word?**
- A Un monitor a cristalli liquidi
  - B Una stampante a getto di inchiostro
  - C Un software applicativo per l'elaborazione testi
-

55 \_\_\_\_\_ wine \_\_\_\_\_ you drink last night?

- A How many / did
  - B How / do
  - C How much / did
- 

56 My company \_\_\_\_\_ sends me \_\_\_\_\_ Paris.

- A sometimes / before
  - B often / from
  - C frequently / to
- 

57 Is Mrs Ross \_\_\_\_\_ the report \_\_\_\_\_?

- A write / today
  - B writing / now
  - C wrote / yesterday
- 

58 Do they \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ in their spare time?

- A love / the swim
  - B likes / to swim
  - C like / swimming
- 

59 \_\_\_\_\_ office is in charge \_\_\_\_\_ marketing.

- A Ours / of
  - B Out / to
  - C Our / of
- 

60 You \_\_\_\_\_ given further \_\_\_\_\_.

- A have to / information
  - B are / information
  - C has / information
-